Issue	Classification	

Appli	cation	/Control	No
~bb.ii	CULIO	2011001	110

10/637,145

Examiner
Pho M. Luu

Applicant(s)/Patent	unde
Reexamination	

LU ET AL.

Art Unit

2824

		15	SUEL	LASSIF	ICAIIC	אנ					
OR	IGINAL	CROSS REFERENCE(S)									
CLASS	SUBCLASS	CLASS			S PER BLOCK	()					
365	158	365	171	226	-	-	_	-	-		
INTERNATIONA	L CLASSIFICATION	307) %	**	X	*	48	×	36		
1 1 C	11/00					-		-			
	1										
	1										
	1										
	1			h a							
Pho M. Lu	U ξ pt Examiner) (Date	1/7/05		19	79	3/8/05	Total C	Daims Alle	owed: 27		
(Legal Instru	SUP (Pr)	RICHA ERVISORY 90回0时时间	rd elms Patent ex Y center	O Print C	O.G. Print Fig 1A						

E D D D D E E E E E E D	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 2 19 32 62 92 122 152 152 182 3 3 21 34 44 44 154 154 184 5 5 22 35 665 95 125 155 185 6 6 23 36 66 96 126 156 186 7 7 24 37 66 96 126 155 186 8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 26 39 69 99 129 159 189 10 10 27 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 12 12 129 132 162 192 13 13	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 20 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 4 154 154 184 5 5 6 6 22 35 65 95 125 155 185 6 6 23 36 66 96 126 156 186 7 7 24 37 67 97 127 157 187 8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 27 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 45 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>18</td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></td<>	1			18	31			61		91			121			151			181
4 4 21 34 64 94 124 154 184 5 5 6 66 95 125 155 185 6 6 6 96 126 156 186 7 7 24 37 67 97 127 157 187 8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 26 39 69 99 129 159 189 10 10 10 41 41 71 101 131 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 15 45 45 75 105 135		2											122			152			182
5 5 6 6 23 36 66 96 125 155 185 7 7 7 7 25 38 68 98 127 157 157 187 8 8 26 39 69 99 129 159 189 188 189 190 130 160 190 190 130 160 190 190 191 191 191 192 192 192 192 192 192 192 192 1																			183
6 6 23 36 66 96 126 156 186 7 7 24 37 67 97 127 157 187 8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 10 10 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 46 76 105 135 165 195 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109													124						184
7 7 24 37 67 97 127 157 187 8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 10 10 10 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 168 <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>													125			155			185
8 8 25 38 68 98 128 158 188 9 9 26 39 69 99 129 159 189 10 10 10 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 <																			186
9 9 26 39 69 99 129 159 189 10 10 27 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140													127						187
10 10 27 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td>188</td>													128			158			188
11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202													129						189
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54				27															190
13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>										101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>								72					132			162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87	13									103			133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>										104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 179 209 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>195</td>										105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 179 209										106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209					47					107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209					48			78		108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209										109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209								80		110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209													141						201
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209										112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209										113			143			173			203
26 56 86 116 14 27 57 87 117 15 28 58 88 118 148 178 16 29 59 89 119 149 179 206										114			144			174			
26 56 86 116 146 176 206 14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209								85		115			145			175			205
14 27 57 87 117 147 177 207 15 28 58 88 118 148 178 208 16 29 59 89 119 149 179 209										116			146			176			
16 29 59 89 119 149 179 209								87		117						177			
16 29 59 89 119 149 179 209					58			88		118			148			178			208
								89		119			149			179			
	17	30			60			90		120				•					210